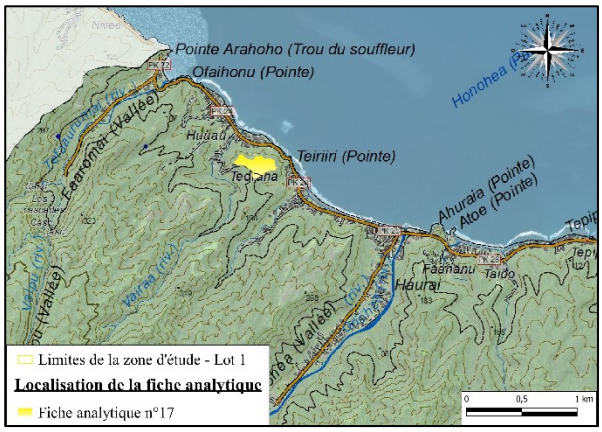
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°17

Commune associée	Tiarei
Référence de la fiche	FA_T17
Référence du site	Teoraha - PK 23.2
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	14/03/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
247010	8059827

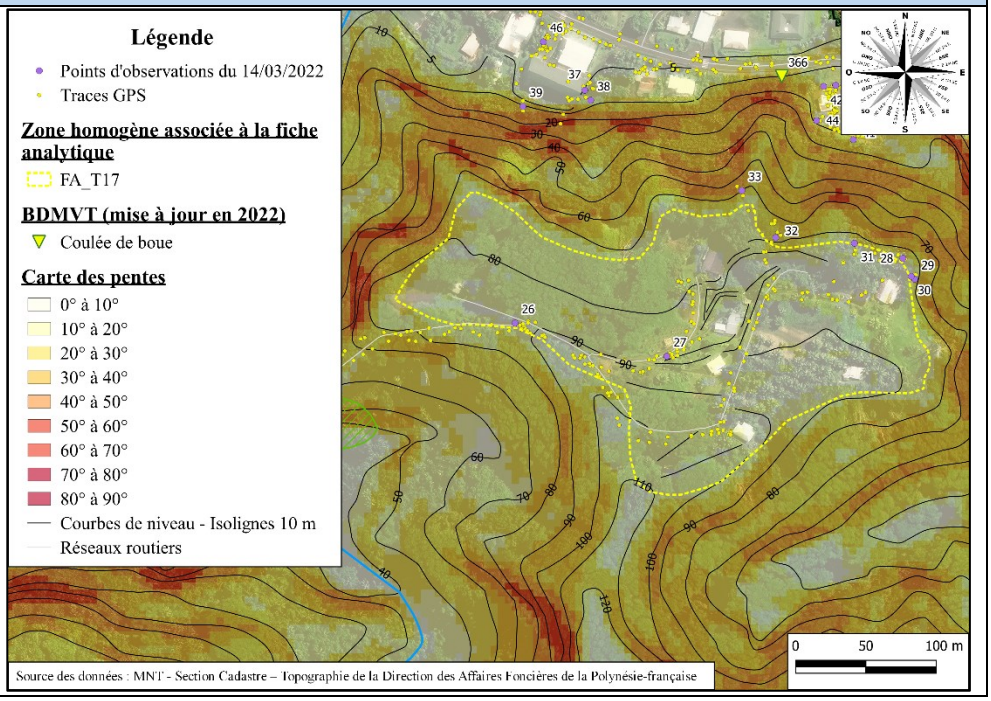


Contexte

Topographie	Planèze présentant une pente moyenne de 10°
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement principale
Géomorphologie	Planèze non disséquée
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques

Résultats des investigations

Points d'observations



Observations n°26 et 27	Le chemin d'accès mène à la planèze. La zone est habitée. Les pentes sont relativement faibles, de l'ordre de 10°. Hors des zones habitées, la planèze est recouverte par des fougères et quelques arbres.
Observations n°28 à 33	Ces points d'observation correspondent à la tête du versant (limite entre le versant et la planèze). En contrebas de chaque point d'observation, le versant est plus abrupte.

Photographies des investigations

Observation n°26 et 27

Point d'observation n°26 – Illustration du chemin d'accès à la planèze

Point d'observation n°26 – Illustration de la planèze recouverte par des fougères

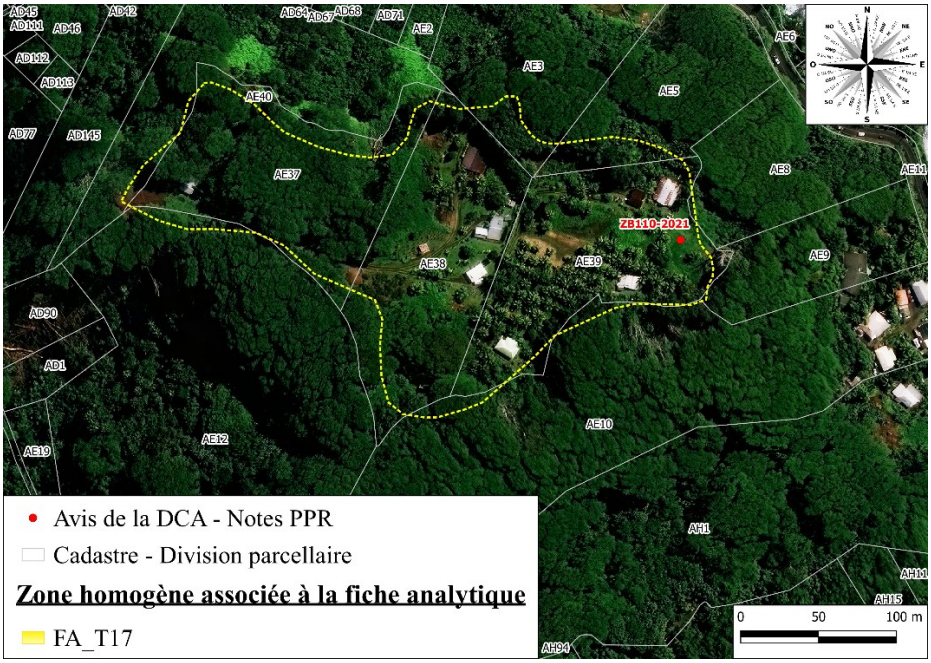
Point d'observation n°27 – Illustration de la zone habitée de la planèze

Point d'observation n°27 – Illustration de la zone habitée de la planèze

Point d'observation n°27 – Illustration de la planèze

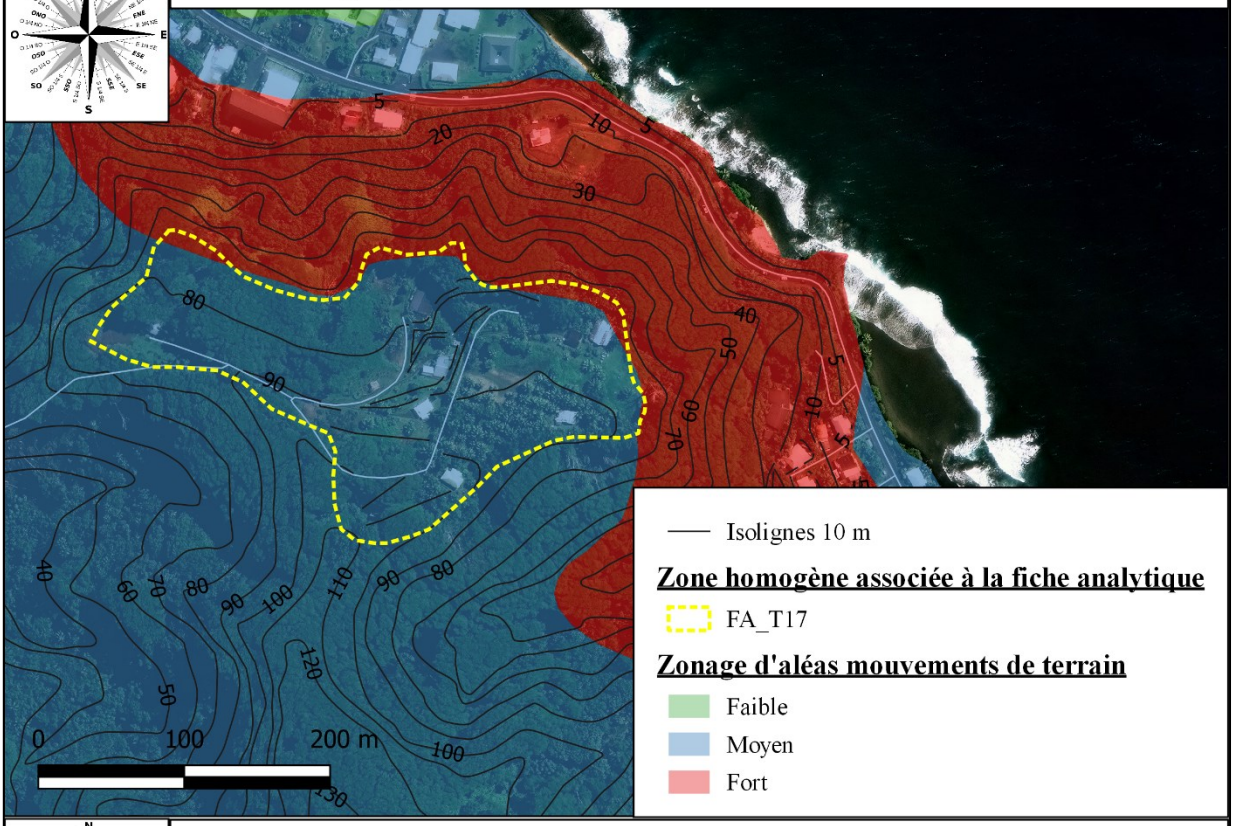
Point d'observation n°27 – Illustration de la partie habitée de la planèze

Observation n°28 à 33	
Point d'observation n°32 – Illustration de la rupture de pente (tête de versant)	*Point d'observation n°33 – Illustration de la rupture de pente (tête de versant)*

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	
Référence des rapports intégrés	ZB110-2021 – Avis non disponible
Synthèse à retenir	Avis non disponible

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Déclassement de l'aléa moyen mouvements de terrain*
Justification de la modification	*Le relevé GPS de la tête du versant a permis de préciser le zonage d'aléa fort mouvements de terrain. Cette partie sera abordée dans la fiche analytique n°19.* *A partir de ce zonage, une bande de recul de 10 m a été cartographiée en aléa moyen mouvements de terrain, intégrant l'apparition potentielle de phénomènes de type éboulement et glissement de terrain, qui participent au recul du haut du versant.* *La planèze est quant à elle cartographiée en aléa faible mouvements de terrain de par ses faibles pentes.*

Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification



Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification